

FIG. 1.

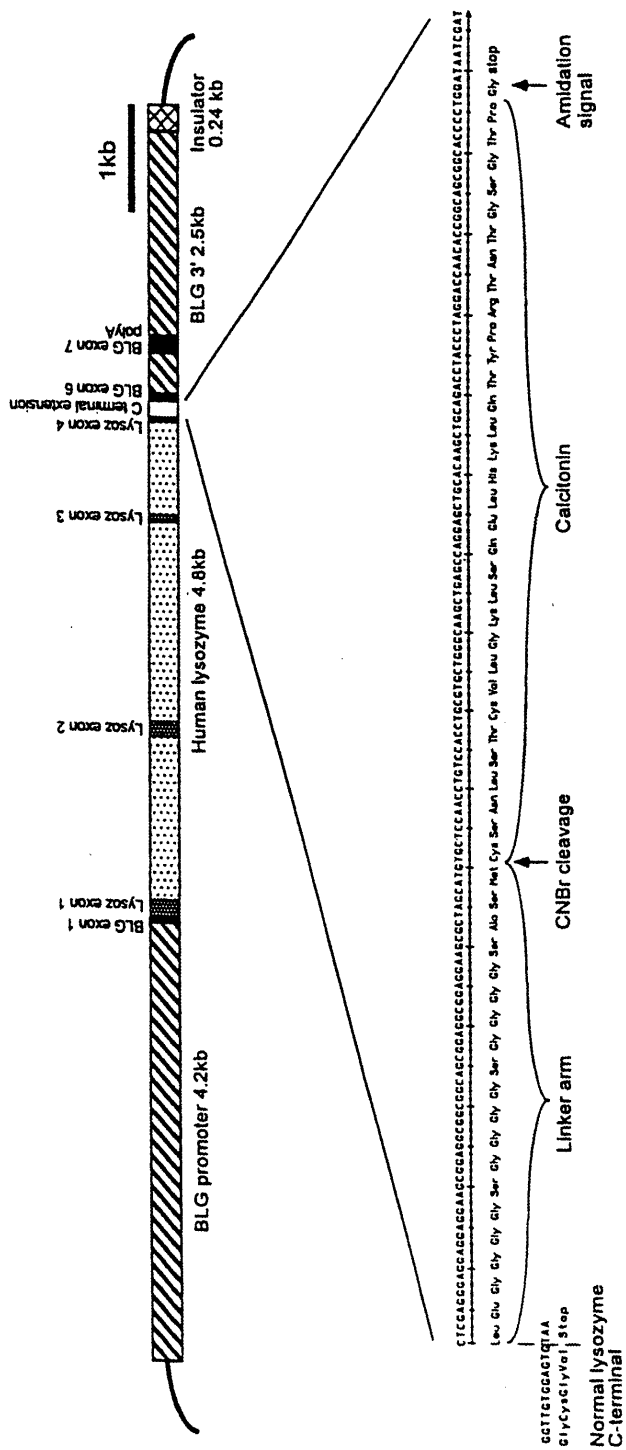


FIG. 2

FIG.2.

AAGCTTGATGCTGCAGGTGACCTGCAGGTCAACGGATCTCTGTGCTGTTTTCATGTTAGTACCACACTGTTTTGGTGGCTGTAGCTTTCAGCTACA 100
 GTCTGAAGTCAAAAGCTTGGTACCTCCAGCTCTGTTCTCTCAAGATGTGTTCTGCTGTTTGGGCTTTAGTGCTCCACACAATTTTAAAGATGT 200
 TGTCTAGTCTGTAAGAAATGATGCTGGTATTTTGATAAGGATTCATTTGAATCAGTAAAGCTACAGATATAGTATGGTAGTACAGTCACTTTAA 300
 CAATATACTCTTACATCTGTAAGCATGATAATTTTCCCTCTATATCATCTCAATTCCTCTATCAGTTTCTTTTCTTCTTCTTCTGAGTAC 400
 AGGCTTACACCTCCCTGGTTAGAGTCATTCCTCAGTATTTTATCTTTGATACAATTTGAATGAGGTAATTTTCTTAGTCTTCTTCTGATAGCTC 500
 ATTGTTAGTGTATATATAGAAAGCAACAGATTTCTATGTTATTAATTTGTTATCTCTGCAACAGATTTCTATGTTAATTTGTTATCTCTGCTACTTACG 600
 GAATTCATTTATAGCTTTTGGTGACATCTTGAGGATTTCTGAAGAAATGGCATGGTATGGTAGGACAGGTGTCATCTGCAACAGTGGCA 700
 GTTTCTCTCTCCCTCCCAACCTGGATTTCTTGATTTCTTCTGCTGAGTACGATAGGATTCCTCAATACCTGAAATAAAGTGGCAAGAGTGG 800
 ACATCTGTCTTATTTTCTGACCTTAGAGAAATGCTTTGAGTTTTCACCATTAATTAATGTTTACTGTGGGCTGTCATATGTTGGCTTCA 900
 TATGGAGGCTATTCCTCTATACCCACCTTGTGAGAGTTTATCATAAAGTATGTTGAATTTTGTCAAAAGTTTCTCTGATCTATTTGAGATGAT 1000
 TTTTACTCTCAATTCATTAATGATTTTATCTCTCATTTTGTATGATTTTCAATTTGTTAACTGGTATATCACATTTGATTTGTTGG 1100
 ATACCTTTGATCCCTGGGATAAACCCTCACTTGATGAGCTTTCAATGTTATTTTGAATTCACCTTTCATTAATTTCTGTTGGTATTTTTCATCTCT 1200
 ATTCAATGATATTTGGCTTAAGAAAGTTTGTCTGGTTTATGATACAGGTGATGCTGGCTCTATAGAGAGATTTAGAGCATTTCTCTCTTTG 1300
 ATTTTCGGATAGTTGAGTAGGATAGTATTAACCTCTCTTAAATGTTTGGGACTTCCCTGGTGGGCTGGTTGAGAAATCCGCTTCAAGGATG 1400
 GGGTTGATCCCTGGTCAGGGAACCATTAATAGATCCACATGCTGAGGSCAACAGCCCCCAAGCTGCAACCACTGAGCTGCAACCGCTGCAGTGCC 1500
 CACAGGCCACGACAGAAAGCCACATACAGCAGGGAAGCCACAGCACAAACCGAAAGAGGTTTGTGGAATACAGCTGTGAAGCCGCTGGTCTCT 1600
 GGACTCTCTTGAGGGAATTTTAAATATTTGATTCATTTACTGGTACTGGTCTGTTCTATTTCTATTTCTTCTTCTGGGTTTCACTTCTG 1700
 GAGATGTACATGCTAGGAATGTCCTGTTCTTCTAGGTGTTCCATTTTATTTGAGATGCTATGGGAGCACACAGCCAGCCAGGAGACATGCTG 1800
 GCTTCTTGGGCCCCAGGAGCATGSCATCTAGAGTGTGTAAGGCCACATGACCTTCCCAAGCCCAATTTCAATTCAGAGAT 1900
 GATTTCTTGTCTTGCATTTACAGGCCCAGGATCTGACCTGCTTCTGAGGAGCAGGGGTTTGGCAGGACGGGAGATGCTGAGAGCCGACGGGGTCCA 2000
 GGTCCCTTCCAGGCCCTCTGCTGGGCAAGCCCTTGGGAAGATTTGCCCAAGTCTCCCTCTACAGTGTGTCAGTCCAGCTGCCCAAGGCCAGAGCTG 2100
 CTTTATTTCCGTCTCTCTGATGGTATTTCTGGAAGCTGAGGTCTCTGGAATTTAGATAGCTTTGCCCTGAGGGGATGGTTTGGTTCACG 2200
 GTTCACAGGAATTTGGAGACCTTGCAGCTCAGACGCTCCGAGATTTGTCACCCAGATTTCTTAAGCTGCTGAGGCAACAGGGGCTTGTCTTCTCCCT 2300
 GGCTGACCTCCCTCTGATCACCAGTCTGAAGCAGAGCGGTTGCTGGGTCACAGCTCTGCAATCTAACGCCGTTTCCAAACCCAGCTGTC 2400
 TGGTGTTCGGGGGGTACCTATGGGAAGGGCTTCTACATGCACTGGTGGTCCCTTCCCTCTCTGAGATCAGAGTCCAGCTCCGAGCTCAACAGGCC 2500
 TCTAGTCTCTCCCTCTGATCAGGCTTCTCCCTATGCTCTCCCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCT 2600
 CAGCTCCTTGAACAGCTCAGATCTGTAAGACCTAGATTTCAACCAAGATTTCAACCTGAGTTCCGGTGGATGAGTCTGAGGCTGAGTCTGCTGCT 2700
 CAGCTCCTTGAACAGCTCAGATCTGTAAGACCTAGATTTCAACCAAGATTTCAACCTGAGTTCCGGTGGATGAGTCTGAGGCTGAGTCTGCTGCT 2800
 AACCCCATCAGCTTGCAGTTTCATCGCAAAACATGGAACCTTGGGTTTATCGTAAACCCAGGTTCTTCAATGAACACTGAGCTTCCAGGCTTGTGCA 2900
 AGAATTAAGGTTGATTAACAGATCAGGGAAGGACTGAAGCTGCTTCTTCCATCAGAGGAAGGGGGCTTGGGGGCTTGGAGGTTCT 3000
 GCTCCCTGAGTGAAGTCTTCTCTGCTACAGTACCACAGTCTCTCTGGAAGGAACACAGAGGCCAGAGGAGCTAGTTTAGGAGACCCC 3100

FIG.2 continued

[illegible]

FIG.2 continued

ATTGAGACTCAATACAAATGAAGAGCCTGAAAGGTTTCATGAGGGAGCTAGAAAACACATCATCTCAACTCCAGAAAAGTCATTATATTTTCCTCATAA 6300
 TCCCTGAGTAAGAAATTTAAGAAAGTGGTATCATAAAGGTTGATGTTTTTAATATACAGAAAGTTCTGGAATGACCTATTAATTTACTGTCAATGGC 6400
 CTTACTGATGCTTTGCCAGAACAAATGCGATTGCTCTGCTTACTTTGGGAGGTTTGGGATAATTTAGTTGATGGTCTTTTCAATTTGTTTACTTT 6500
 TTTTTTTATGAAATGTTCTAAATGTATAGAAAATAGAGACATTAGTATAATAACAGGCCATATGCCCATTTAAAGTTGTTAAACATTTTG 6600
 CCATAGTTGCTTCTCTATGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTGAGAGTTTTTGTGTTGTTTTGTTTTTGTGTTTTTGTGACAGGGTCTCC 6700
 TGTCCAGGCTGTAGTCAGTGGCACCATCACAGCTCACTGCAGCTCAAGTGATCATCCACCACAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGTGTGCACC 6800
 ACCATGCTTGGCAAAATTTTGAAAATTTTAGTACAGGCAAAATCTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGAGTTCAAGCAATCTTCCCACTCAGC 6900
 CTCCTTAAGCTGCTGGAATACAGGGCTTAGCCTGTACCTGGCTAGAGAGACTTTAAGTGAATTAGSAACAATGATGATATCCATTCTTAAT 7000
 TCTTAGTTTACATCTTCAAAAATACAGTTCTCTGTAAGATTTATTTGTAAATAACAAATTAACCTAAGGATTTATTTATTTGGAGTGAACAAATAT 7100
 TTACTGAACTCATAAAATAGAAAATACCATGTGGAATCTCAGTGTCAAAAATATTCAGAAATCTTGCAAGTTGATATTTAAATTTGTTAAATATTA 7200
 AAATCCCAATAAAGAACATTAATCTTATTTCTAAATCCAGTTAATTAACCAATGGTAAATTTGTTAATAATAATTTGGTCATTAATAAAAATTAGAAA 7300
 ATACAAATAGAAAATTAACCCCAATATCTTACTACCCAGAGGTTTATACCAATGGTAAATTTGGTATATATCTTCCAGAAATGATATCAATCAIG 7400
 TGTATGAAATGTTAAATTTATATCATACATATAAACCCACATACAAACATGTAATACGTGTGCTTTTGCAAAAATTAATTTGATATATACACACGGCT 7500
 TTACAAATTTGCTTCTATCACACAAAATTTTGCATGTACGCAAAATCAAAATCGTTTTTAATGATCTTTTCTCCATTTTCCAGATGAGAAAAAATA 7600
 CAAATCTGATCATCATTTTAAAGAAATGACTAGAATTTTATATATGAATTTTCTATAATTTTACTGATCCTCAATTTGTTACTATTGAGCATTAGGTTGTT 7700
 TCCATTTTCCCTCATAAATGCTATGAATAGCTTTTTTGTATACATCTTTGGTGCATTTCTTATTTCTTTTGGATAAAATTTTCAATAATAGAACTGCTG 7800
 AGTAAATAATCACTAGGTTTTTTTTACAGTGTCTAGTGCAAGAAAGAACCTTTAATCATTTTGTAAATCTTCCAGAGCTTCCAATGACTTTGGTAAATG 7900
 AAAAAAAATATGCTTCAATGCTGAAATGGGAGAGAAATGAAGAGAGTTTTCCCAACAAATTACACATATATGGACTCATAGAAAATTAATATCTTACCA 8000
 TTTCTTCCACAGCTAACAGAAAAAGCTGGCTAACTTAAATTAATAATATCTATTAAGTTTTTATTTCTTACCAGCTGCTTTCAGCTTTGC 8100
 TGCAAGATAACATCGCTGATGCTGTAGCTGTGCAAGAGAGGTTGTCCGTGATCCACAGGCTTAGAGCATGTTGTTTTAAGTGTAAAAGGGAAAA 8200
 CTATCTTACTTACTGTTGATATATACAAATGAGAGCAGACTTTTAAAGACCAGATGCTAATGACACCTCAAAAATGACAGCTTTTGGCTTATGCTAAA 8300
 TGATGTAATTACTACATCTTGAAGAAACAATCTACTTTAACTGATCCAGAACTTACTCTTTTACTCTCTCAATTTATTTAGGGGATTTCTAGAGTTTT 8400
 AAGATGCTTACACTCTATCAGTTCCTTGTCTATCTTGAAATCTTTTGAATAAGTAAGTGTGGGCGGCGACAGTCTCACGCCGTAAATCCCAGC 8500
 ACTTGGGAGACGAGGAGATGGATCACCCTGAGGTGAGGATTCGAGACCAGCTTCCCTAACAATGGCAAAACCCCACTCCACTAAAAATACAAAAAT 8600
 TAGCTGGGTGGTGCAGTGGCTGTAAATCCAGCCACTCGGAGGCTGAGGAGGAGACTTGTGTGAACCCGGGAGGTGGAGGTGTCAGAGGATTTGCGC 8700
 CATTGTACTTTCAGCTTGGCGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAATAATAGCATAAAAATAAACCTGGAATTCACTTTGCAGTTGCTGTACAACGC 8800
 ACATTAATCTCAATCTTATGTTTCGGCAATTCATGCTCTAGGAAATTTGGTAGGATGAAGTATTTGTATACATATCTTCAATTAATAATAGCAAT 8900
 AGCTGGGTCTATCTTACTATTTATCTATTTGATAAAAATTTTGTTTTCCCAAGAGGTGCGAAGTATGATATACAAATGAAGATATGTTTTAACCTTTC 9000
 ACCATTTGCTTTCATCTTTTCTACAGGGTGGCATGGAAGAAATCGTTGTGCAAAACAGAGATGTCGCTCAGTATGTTCAAGGTTGTGGAGTGTGAGGGAG 9100
 GAGGAGGAAGCGGAGGCGGCGGAGGAGGAGGAGGCTAGCATGTGCTTCAACCTGTCCACCTTGCCTGCTGGGCAAGCTGAGCCAGGAGCTGCA 9200

FIG.2 continued

CAAGCTGCAGACCTACCTAGGACCAACACCGGCAGCGGCACCCCTGGATAATCGATAAGCTTGGATCCCTGCCGGTGCCCTCGGGTAAGCTGCCCTGC 9300
 CCTGCCCAACGTCTTGGCACACACATGGGGTAGGGGGTCTTGGTGGGGCTGGGACCCACACATCAGGCCCTGGGGTCCCCCGGTGAGAAATGGCTGGAA 9400
 GCTGGGGTCCCTCTTGGGACTGCAGAGCTGGCTGGCCCGGTGCCACCTTGTGGGGTGACCTGTGTCTTGGCTTCCACACATGACCTCCTCCAGCTCC 9500
 TCCAGGCAGAGCTAAGGCTAAGGTGGAGGCCAGGAACTGGGTACCTAAGGGGGAAGGCTAGGCGGGTCTCTCCGAGGAGGGGCTGTCTTGAACCA 9600
 CCAGCCATGGAGAGGCTGGCAAGGCTTGGCAGGTGCCCAAGGAATCACAGGGGGGCCCATGTCCATTTTCAGGGCCCGGAGCCCTTGGCTCTCTGGGG 9700
 ACAGACGAGCTCACACCGCCCCCCCCCATCAGGGGGACTAGAGGGGACTGACAGTCAACCTTCTGGGACCCAGGCCCTTCCAGGCCCTCCT 9800
 GGGGCTCCTGCTCTGGGAGCTTCTCCTTCAACCAATAAAGGCTAAGGCTTCTGCTCTGAGTCTTGTGGACGAGGGGAGGGGTGGAGAAG 9900
 TGGTGGGAGGGGAGTCTGGCTCAGAGGATGACAGCGGGCTGGGATCCAGGGCTGTGATCAACAGTCTTGTGACAACTGGGGGCCACACACATCACTG 10000
 CGGCTCTTTGAAACTTTCAGGAACACAGGGAGGACTCGGCAGAGACATCTGCCAGTTCACCTGGAGTGTTCAGTCAACACCAAACTCGACAAAGGACAG 10100
 AAAGTGAATAATGGCTGTCTTGTCTAATAAATATGATAAGAACTCAAGTTCGCTCATGGATCAAAATATGCCCTTTTATGAATCCAGCCACTACT 10200
 GTCGGTATCAAACTTCATGTACCAAAACGCACTGTATCTTCTGTCTAATAAGAGATTTCCCAAGATAGAGGAGCTGGGCAAAAGAGGT 10300
 CACAGTTGGAAGGAGACTGTCTGCACACACAGCAGGAGATCCAAACCACTTCATCTTAAGGAGATCAGTCTTGGGTGTCTATGGAGGACTGTATGT 10400
 TGAAGCTGAACCTCCAATGCTTTGGCCACCTGATGTGAAGAGCTGACTCATTTGAAAGACCTTGTCTGGGAAAGATTTAGGGGAGGAGGAGAGGGG 10500
 ACGACAGAGGATGAGATGGTTGGATGGCATCACCAACACAAATGGACATGGGTTGGGTGGACTCCAGGAGTTGGTGTGGACAGGGAGGCTGGCGTCT 10600
 GCGGTTTATGGGGTCACAAAGACTGAGTGACTGAACCTGAATGGAATGAGGTATACAGCAAAAGTGGGGATTTTATAGATAATAAGAAATAT 10700
 ACACATAACATAGTGTACTCATATTTTATGCATACCTGAATGCTCAGTCACTCAGTCTGTGACCTATGGACCGTAGCCTTCCAGGT 10800
 TCTTCTGTCCACAGAATTCCTCAGGCAAGAATACTGAGTGGGTAGCCATTTCTCTCCAGGGGATCTCCGACCCAGGGATGAAACCGGCACTCC 10900
 TGTATTGGCAGGTGGATTCTTTACCACTGTGCCACAGGGAAGCCCGTGTACTCTCTATGTCCACTTAATACCAAGTGTCTCCAGGACAAAGCCCC 11000
 TGTGCTCTGAGCTTCCCGGCTGCAGAGGGTGGTGGGGTAGACTGTGACCTGGGAACACCCCTCCGCTTCAGGACTCCCGGGCCACGTGACCCACAGT 11100
 CCTGCACACAGCCGGTAGCTCTGCTCTTCAAGGCTCATATCTTAAAAAACTGAGGTCTATTTTGTGACTTCGCTGGGTAACTTCTGAACAATCCA 11200
 GTGGATGGACAGGCTCTCCACAGGCTCAGGGGCTCAGGGGCTCAGGGGAGCCAGGCTTCACTATGATCACCAGACACTCGGGGGTGGCCCCGCTCAGGGTG 11300
 CTCACAGTCTTCCCATGCTGTGATCAAGAGCAAGACCAATGACTCTTAGGAGCAAGACACCCACAGGACACTGAGGTTCACCAGACTGAGCTGT 11400
 CCTTTTGAACCTAAAGACACACAGCTCTCGAAGTTTCTCTTAATCTGGAATTAAGGGCTACTTGGCCCTCAAGAGGGAAGACAGTCTGATGCTCC 11500
 CAGGACAGCCACTCGGTGGCACTCGAGGCCACTTAGTATTAATGACCCGACCCCTGGAATTAATCGGTCCAAACTGGACAAAACCTTGGTGGGAAGTTT 11600
 CATCCAGAGGCTCAACCATCTCTCTTGTGACCCACCTTGCATCTTTTCTTTTATGTGTATGATGTATATATATATATATATATATATATATATATAT 11700
 TTTTGGTGTGCTGGCTGTCTGAGTTCGGTGGGAGGCTTCTCTCTAGTTCTCTCTAGTCTTCTTATACAGAGCAGTCTTAGACGATCGA 11800
 CGGTTTCAGGCTAAAGCTTTTTCCTCGTATCCCCCGATATCCCCCGATATCCCCCGATATCCCCCGATATCCCCCGATATCCCCCGATATCCCCCGAT 11900
 CCCCCGCTCCCCGGGCTGTCCCCGACGCTGCCGGCTCGGGGGAGTGGGGGGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCGAGCCG 12000
 GAGGGACGTAATACATCTCCCTGGGGGCTTGGGGGGGGGCTGTCTCTTGGGGGGGGGCTGTCTCTTGGGGGGGGGCTGTCTCTTGGGGGGGGGCTGTCTCT

6 / 12

FIG.3.
milk

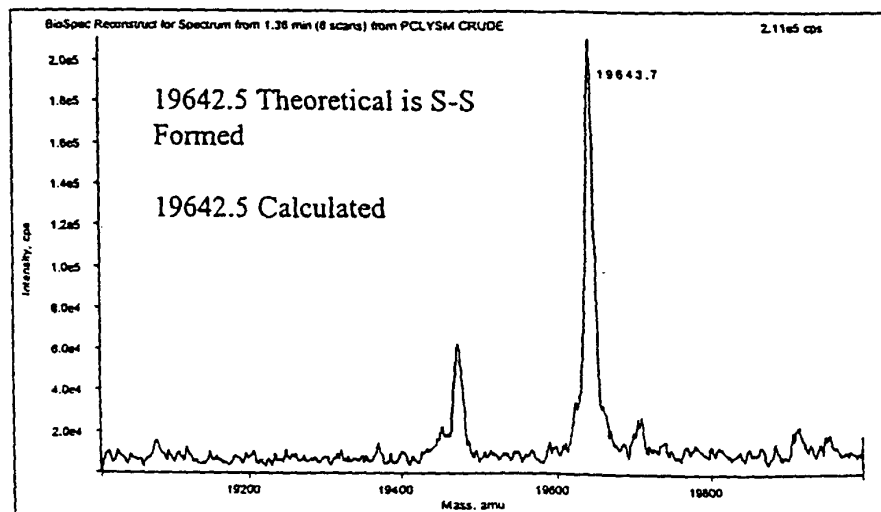
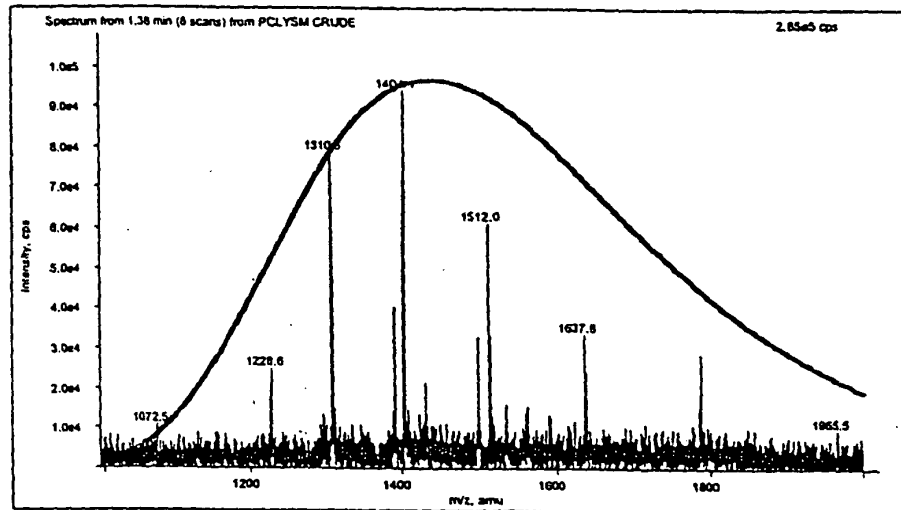


FIG.4.

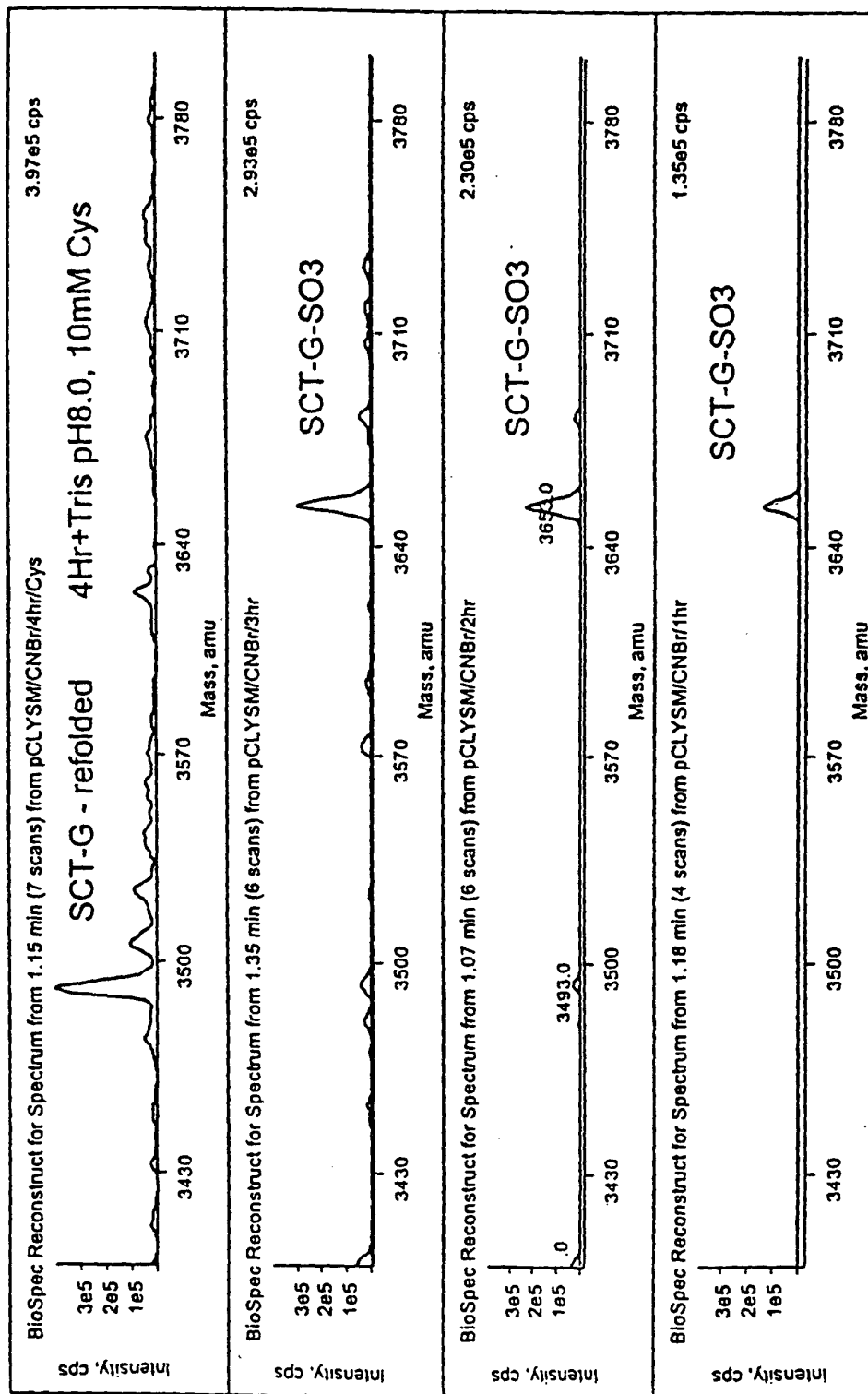


FIG.5.

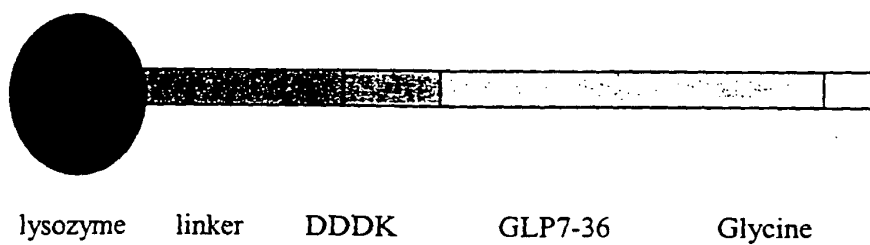
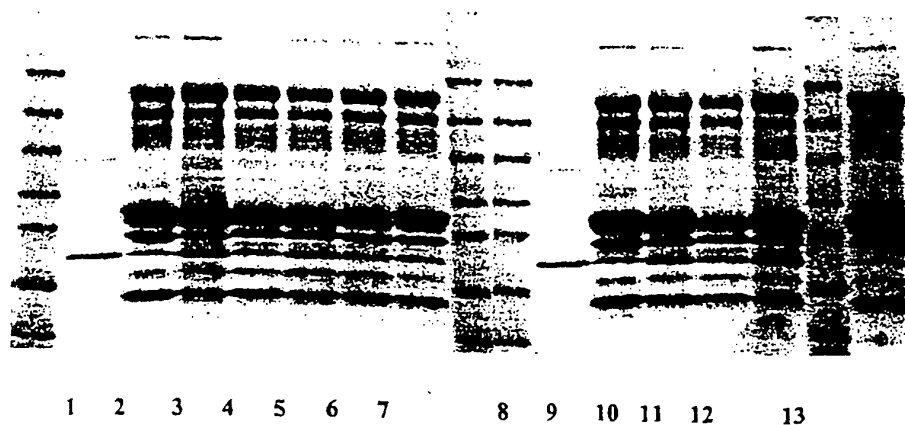
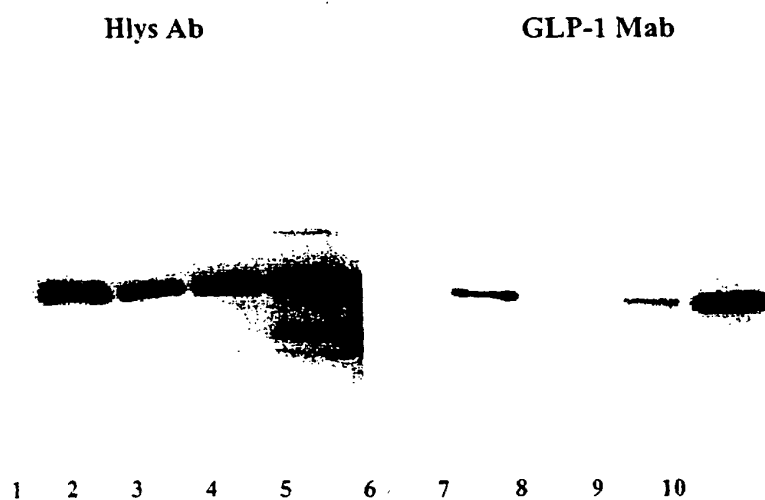


FIG.6.



10 / 12

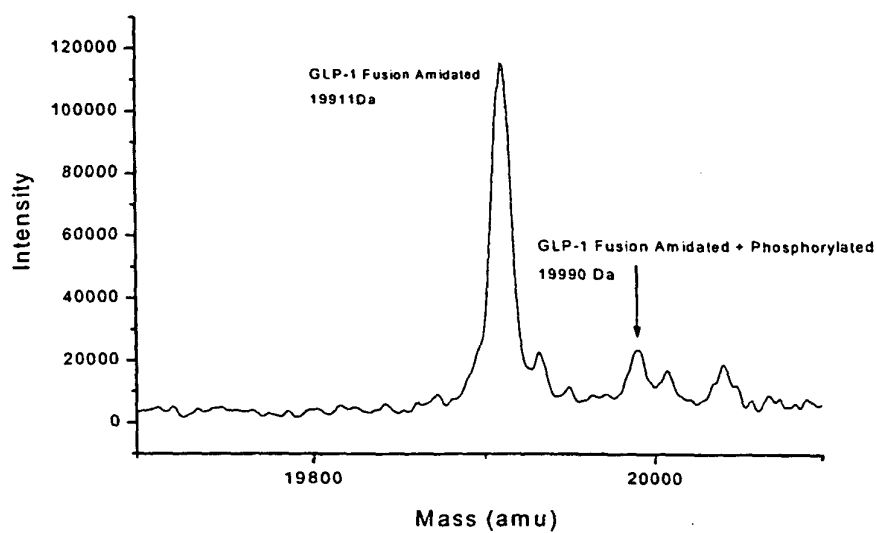
FIG.7



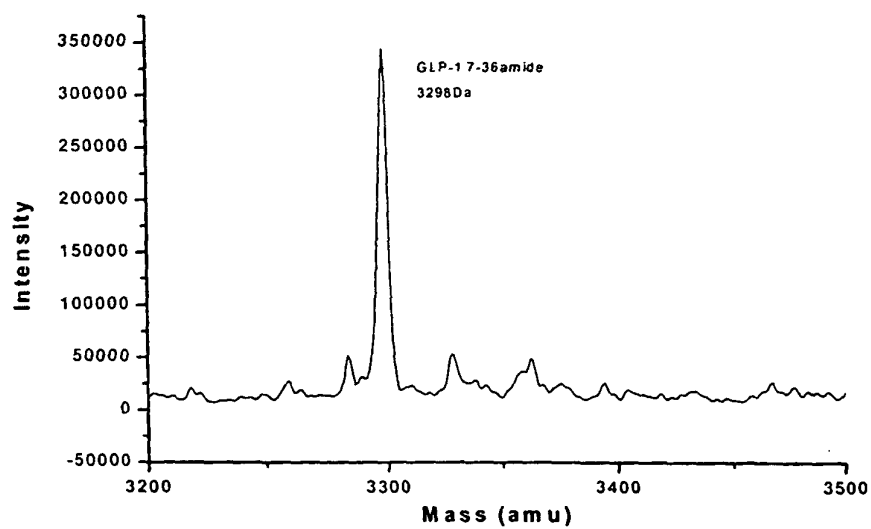
11 / 12

FIG.8.

8A



8B



12 / 12

FIG.9

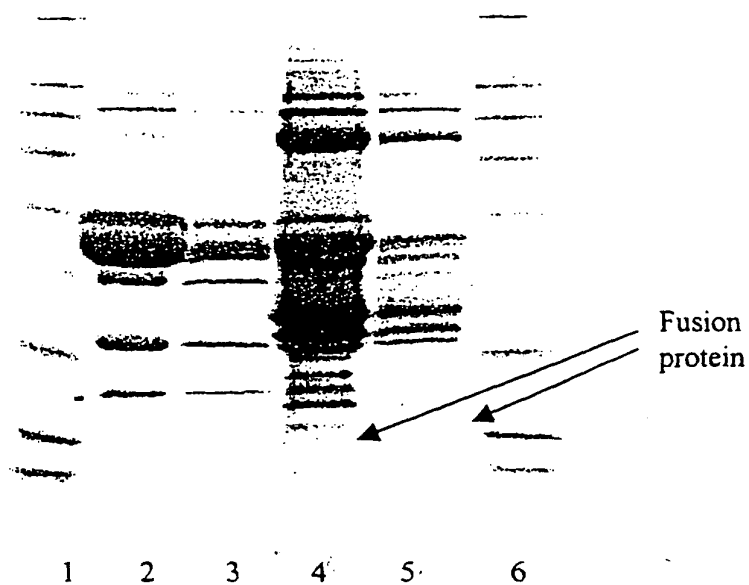


FIG.10

